



HAL
open science

Harmonisation des protocoles d'observation de la phénologie des arbres forestiers

Christel Anger, Frédéric Jean

► **To cite this version:**

Christel Anger, Frédéric Jean. Harmonisation des protocoles d'observation de la phénologie des arbres forestiers. Colloque francophone PHENOLOGIE 2015, Nov 2015, Clermont-Ferrand, France. hal-01580686

HAL Id: hal-01580686

<https://hal.science/hal-01580686>

Submitted on 5 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Christel Anger¹, Frédéric Jean²

¹ INRA Val de Loire, site d'Orléans, UE 0995 Génétique et Biomasse Forestières, France

² INRA Provence Alpes Côtes d'Azur, site d'Avignon, UR 0629, URFM Ecologie des Forêts Méditerranéennes, France



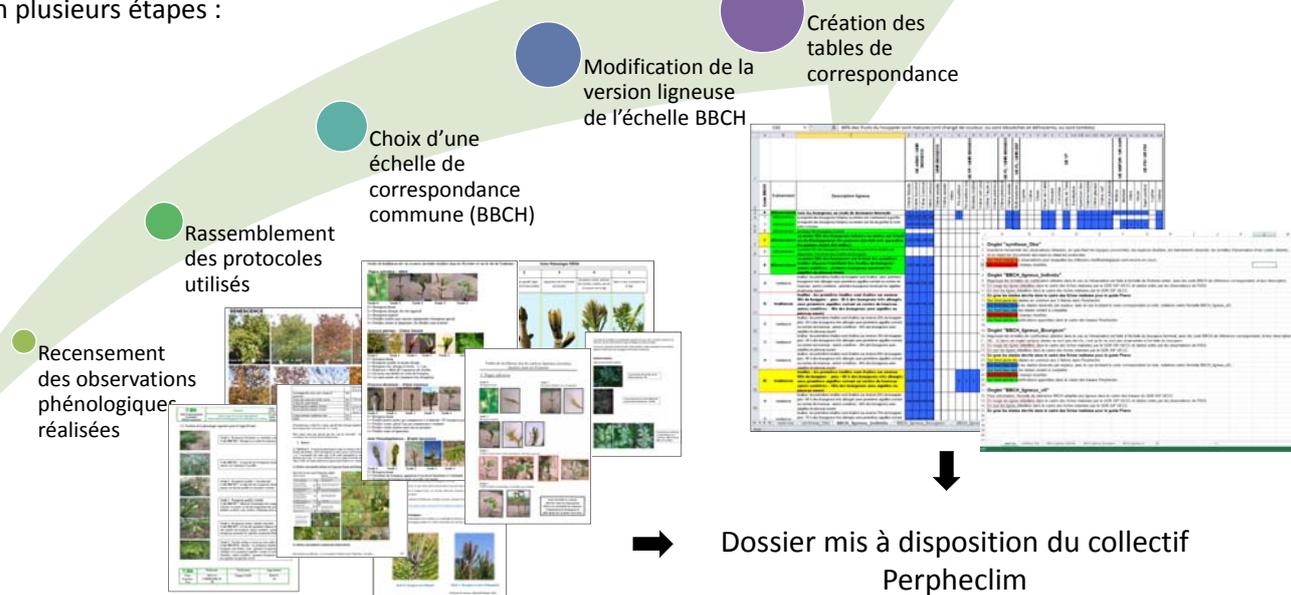
Jeux de données conséquents et précieux mais dispersés et hétérogènes
Réflexion autour de l'harmonisation des pratiques dans le cadre du WP1 de Perpheclim

Prise en compte de l'historique → méthodes d'observations hétérogènes
→ travaux réalisés dans le cadre du GDR SIP-GECC**

Objectif : Créer un outil mutualisé pour répondre aux attentes de la communauté scientifique sur l'analyse globale des observations phénologiques



La production du groupe de travail s'est déclinée en plusieurs étapes :



Bilan et perspectives d'une démarche originale :

- Travail important de synthèse grâce à une forte implication de nombreuses équipes, en collaboration étroite avec l'ODS.
- Plusieurs travaux restent néanmoins à mener :
 - Intégration des travaux d'autres réseaux d'observations (notamment Renecofor, Reinforce)
 - Lien avec les réseaux de sciences participatives (ODS, Phénoclim...)
 - Lien avec les autres groupes de travail du projet notamment sur le système d'information.
 - Pérennisation des actions de formations et d'intercalibration
 - Diffusion et valorisation de ces outils et méthodes au delà de la communauté ACCAF Perpheclim

Références :

Norme « BBCH Fruits à noyaux et Fruits à pépins (Meier et al., 1994)

* Observatoire Des Saisons : Programme de science participative qui prend le relai du GDR SIP-GECC**

**Groupe de Recherche Systèmes d'Information Phénologique pour la Gestion et l'Etude des Changements Climatiques : <http://www.gdr2968.cnrs.fr/>

Liste des participants aux documents de synthèse :

Olivier Gilg¹, Denis Vauthier¹, Franck Rei¹, Julien Parmentier², Bernard Issenhuth³, Frédéric Bernier³, Christel Anger⁴, Dominique Veisse⁴, Dimouro Benjamin⁴, Fabrice Bonne⁵, Catherine Ducatillon⁶, Alexis Ducousso⁷, Jean-Marc Louvet⁷, Sylvain Delzon⁷, Thomas Caignard⁷, Isabelle Chuine⁸, François Lefèvre⁸, Frédéric Jean⁹, Hendrik Davi⁹, Arnaud Dowkiw¹⁰, Catherine Bastien¹⁰, Jean-Charles Bastien¹⁰, Luc Pâques¹⁰, Marc Villar¹⁰

¹ UE 0348 – UEFM ² UE 0393 – ARBORICOLE ³ UE 0570 – UEFP
⁴ UE 0995 – GBFOR ⁵ UE 1261 – FL ⁶ UE 1284 – VT
⁷ UMR 1202 – BIOGECO ⁸ UMR 5175 – CEFE ⁹ UR 0629 – URFM
¹⁰ UR0588 – AGPF